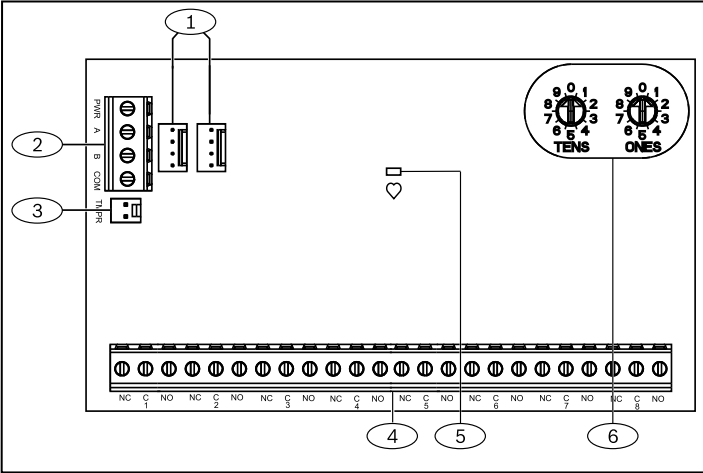


1 | Présentation

Ce module est une unité supervisée qui fournit 8 sorties programmables (relais de forme C) et se connecte aux centrales via le bus SDI2.



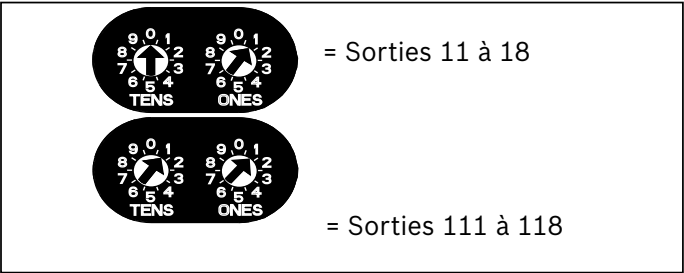
Légende – Description

- 1 – Connecteurs d'interconnexion SDI2 - connexion d'une centrale SDI2 et des dispositifs SDI2
- 2 – Barrette de connexion SDI2 - connexion d'une centrale SDI2 et des dispositifs SDI2
- 3 – Connecteur de contact d'autosurveillance
- 4 – Barrette de connexion (sorties)
- 5 – Voyant LED de polling (bleu)
- 6 – Commutateurs d'adresse

2 | Paramètres d'adresse SDI2

ATTENTION !
Le module lit le paramétrage du commutateur uniquement lors de la mise sous tension. Rallumez le module pour activer le nouveau paramètre.

Réglez les commutateurs selon la configuration de la centrale. Chaque module B308 doit avoir une adresse unique. Les commutateurs du module fournissent une valeur des dizaines et des unités pour l'adresse du module. Pour les adresses à un seul chiffre 1 à 9, réglez le commutateur sur 0 et le chiffre des dizaines sur le numéro approprié. L'illustration ci-dessous affiche le réglage des commutateurs d'adresse pour les adresses 1 et 11.



2.1 | Adresses et numéros de sortie valides par centrale

Les adresses B308 valides dépendent du nombre de sorties autorisées par une centrale particulière.

Centrale	Adresses B308 valides	Numéros de sortie correspondants
B9512G	01 - 59	11 - 18, 21 - 28, 31 - 38, 41 - 48, 51 - 58, 61 - 68, 71 - 78, 81 - 88, 91 - 98, 101 - 108, 111 - 118, 121 - 128, 131 - 138, 141 - 148, 151 - 158, 161 - 168, 171 - 178, 181 - 188, 191 - 198, 201 - 208, 211 - 218, 221 - 228, 231 - 238, 241 - 248, 251 - 258, 261 - 268, 271 - 278, 281 - 288, 291 - 298, 301 - 308, 311 - 318, 321 - 328, 331 - 338, 341 - 348, 351 - 358, 361 - 368, 371 - 378, 381 - 388, 391 - 398, 401 - 408, 411 - 418, 421 - 428, 431 - 438, 441 - 448, 451 - 458, 461 - 468, 471 - 478, 481 - 488, 491 - 498, 501 - 508, 511 - 518, 521 - 528, 531 - 538, 541 - 548, 551 - 558, 561 - 568, 571 - 578, 581 - 588, 591 - 598
B8512G	01 - 09	11 - 18, 21 - 28, 31 - 38, 41 - 48, 51 - 58, 61 - 68, 71 - 78, 81 - 88, 91 - 98
B6512	01 - 09	11 - 18, 21 - 28, 31 - 38, 41 - 48, 51 - 58, 61 - 68, 71 - 78, 81 - 88, 91 - 96
B5512	01 - 05	11 - 18, 21 - 28, 31 - 38, 41 - 48, 51 - 58
B4512	01 - 03	11 - 18, 21 - 28, 31 - 38
D9412GV4	01 - 12	11 - 18, 21 - 28, 31 - 38, 41 - 48, 51 - 58, 61 - 68, 71 - 78, 81 - 88, 91 - 98, 101 - 108, 111 - 118, 121 - 128
D7412GV4	01 - 06	11 - 18, 21 - 28, 31 - 38, 41 - 48, 51 - 58, 61 - 64
D7212GV4	01 - 02	11 - 18, 21 - 24

Pour rechercher les numéros de sortie de chaque adresse, multipliez le numéro d'adresse par 10 pour le numéro de base, puis utilisez les nombres 1 à 8 à l'emplacement des unités pour les numéros de sortie. Pour des exemples, reportez-vous à la *Section 8*.

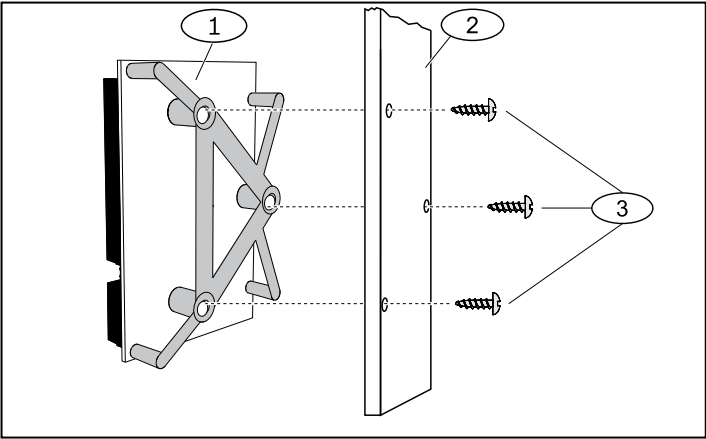
3 | Installation



ATTENTION
Coupez toute alimentation (AC et batterie) avant d'effectuer toute connexion, afin d'éviter tout risque de blessure ou d'endommagement de l'équipement.

3.1 | Installation du module dans le coffret

Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour l'installation dans le coffret.



Légende – Description

- 1 – Module avec le support de fixation installé
- 2 – Coffret
- 3 – Vis de montage (3)

3.2 | Installation et câblage du contact d'autosurveillance

Vous pouvez connecter un contact d'autosurveillance en option pour un module dans un coffret.

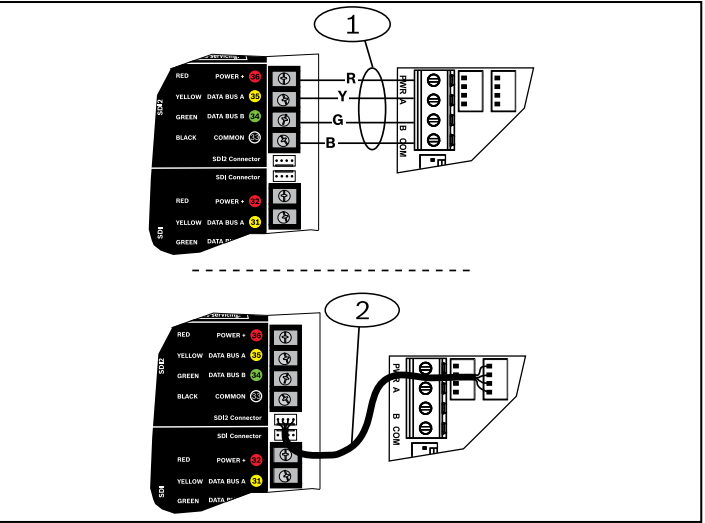
- Placez le contact d'autosurveillance ICP-EZTS (Réf : F01U009269) dans l'emplacement de montage du contact d'autosurveillance du coffret. Pour obtenir des instructions complètes, reportez-vous au document *EZTS Couverture et interrupteur anti-sabotage mural Guide d'installation* (Réf. : F01U003734).
- Branchez le câble du contact d'autosurveillance sur le connecteur du contact d'autosurveillance du module.

3.3 | Connexion à la centrale

Utilisez la barrette de connexion du module étiquetée PWR, A, B, COM ou les connecteurs de fil d'interconnexion du module (câblage fourni) pour la connexion à la centrale. Le câblage d'interconnexion permet de mettre en parallèle les terminaux PWR, A, B, et COM sur la barrette de connexion. Consultez les illustrations de câblage suivantes.

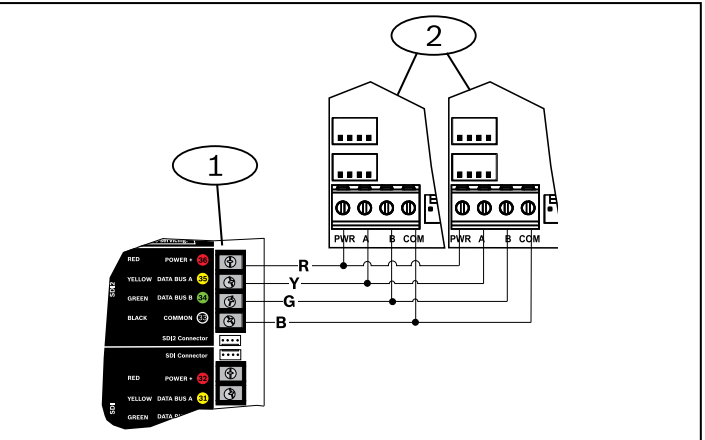


ATTENTION !
Utilisez le câblage de barrette de connexion **ou** le connecteur de câblage d'interconnexion à la centrale. N'utilisez pas les deux. En secteurs de connexion de plusieurs modules, combinez la barrette de connexion et les connecteurs de câblage d'interconnexion pour le câblage en série.



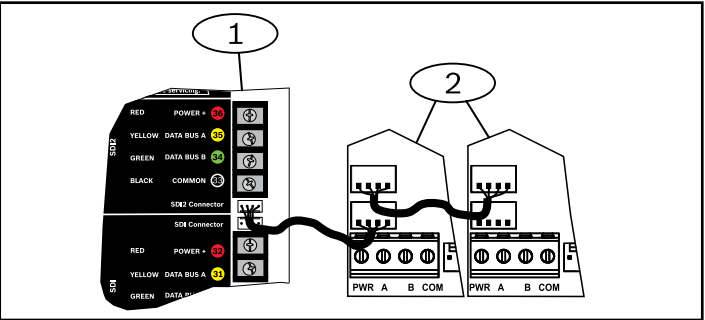
Légende – Description

- 1 – Câblage de la barrette de connexion (SDI2)
- 2 – Câble d'interconnexion (Réf : F01U079745) (inclus)



Légende – Description

- 1 – Centrale Bosch compatible
- 2 – Modules B308



Légende – Description

- 1 – Centrale Bosch compatible
- 2 – Modules B308

3.4 | Câblage de la sortie de relais

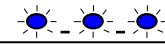
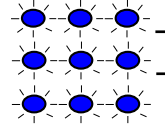
Chaque sortie fournit une sortie normalement ouverte (NO) et une sortie normalement fermée (NF). Les bornes NO, C (communes) et NF sont disponibles pour chaque position de sortie de borne ou de connexion. L'écran situé sur le bord de la carte à circuits indique la fonction de chaque borne et le numéro de sortie de relais. La borne centrale de chaque position de sortie est COMMUN et elle est libellée C. Lorsque la sortie est inactive, la borne NC (Normalement fermé) assure la continuité avec la borne C. Lorsque la sortie est active (alimentée) la sortie NO (Normalement ouvert) assure la continuité avec la borne C.



ATTENTION !
Ne dépassez pas les valeurs nominales du contact de relais de 1,0 A, 24 Vcc, charge résistive.

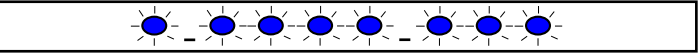
4 | Descriptions des voyants

Le module inclut un voyant LED de polling pour indiquer qu'il est alimenté et son état actuel. Reportez-vous au tableau ci-après.

Modes de clignotement	Fonction
Clignote une fois par seconde 	État de fonctionnement normal.
3 clignotements rapides par seconde 	État d'erreur de communication : Indique une erreur de communication SDI2.
Allumé en permanence 	État de défaut de voyant LED : Non alimenté (pour Éteint en permanence seulement), ou tout autre condition de défaut.
Voyant OFF fixe 	

5 | Affichage de la version du firmware

- Avec un contact d'autosurveillance :
- Ouvrez la porte du coffret.
 - Appuyez puis relâchez le commutateur
- Sans contact d'autosurveillance :
- Court-circuitez rapidement les broches du contact d'auto-surveillance.
 - Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



Lorsque le contact d'autosurveillance est activé, le voyant LED de polling reste éteint pendant 3 secondes avant d'afficher la version du firmware. Le voyant LED affiche en clignotant les trois chiffres de la version du firmware (du plus grand au plus petit) en effectuant une pause de 1 seconde entre chaque chiffre.

Par exemple, la version 1.4.3 s'affiche comme suit avec les voyants LED clignotants : [pause de 3 secondes] * _ **** _ *** [pause de 3 secondes, puis fonctionnement normal].

6 | Certifications

Region	
US	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems
	UL 609 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL 864 - Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems
	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL 1023 - Household Burglar-Alarm System Units
	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL 1610 - Central-Station Burglar-Alarm Units
	CSFM - California Office of The State Fire Marshal
	FCC Part 15 Class B
Canada	FDNY - Fire Department of New York
	FM Approval 3010
	CAN/ULC-S303 Local Burglar Alarm Units and Systems
	CAN/ULC-S304 Central and Monitoring Station Burglar Alarm Units
	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)
	ULC/ORD-C1023 Household Burglar Alarm System Units
	ULC/ORD-C1076 Proprietary Burglar Alarm Units and Systems

7 | Spécifications

Dimensions	2,9 po x 5,0 po x 0,6 po (73,5 mm x 127 mm x 15,25 mm)
Tension (en fonctionnement)	12 V nominal
Courant (maximum)	150 mA (22 mA pour la section numérique + 16 mA par relais alimenté)
Température de fonctionnement	0° à +50 °C
Humidité relative	5 % à 93 % à +32 °C, sans condensation
Sorties de relais	Contacts secs calibrés pour 0,001-1,0 A à 5-24 Vcc (charge résistive).
Longueur du câble du terminal	12 AWG à 22 AWG (2 mm à 0,65 mm)
Câblage SDI2	Distance maximale - Calibre des câbles (câble non blindé uniquement) : 122 m - 0,65 mm (22 AWG) 305 m - 1,02 mm (18 AWG)
Compatibilité	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512/B5512E B4512/B4512E D9412GV4 D7412GV4 D7212GV4 (Reportez-vous au document d'installation de la centrale pour connaître le nombre de dispositifs prises en charge.)

8 | Exemples de numéro de point

Pour l'adresse du B308 **01**, les numéros de sortie pour les dispositifs de sortie sont 11 à 18 :

Borne n°	1	2	3	4	5	6	7	8
Sortie n°	11	12	13	14	15	16	17	18

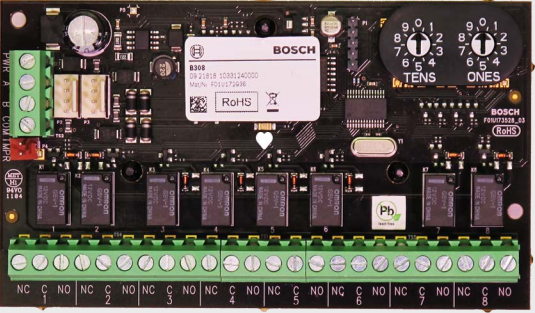
Pour l'adresse du B308 **11**, les numéros de sortie pour les dispositifs de sortie sont 111 à 118 :

Borne n°	1	2	3	4	5	6	7	8
Sortie n°	111	112	113	114	115	116	117	118

Copyright
Ce document est la propriété de Bosch Security Systems, Inc. Il est protégé par le droit d'auteur. Tous droits réservés.

Marques commerciales
Tous les noms de matériels et logiciels utilisés dans le présent document sont probablement des marques déposées et doivent être considérés comme telles.

Dates de fabrication des produits Bosch Security Systems, Inc.
Utilisez le numéro de série situé sur l'étiquette du produit et visitez le site Web de Bosch Security Systems, Inc. à l'adresse <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>.



Module huit sorties
B308



fr Guide d'installation

Bosch Security Systems, B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands
www.boschsecurity.com

